## Stufe III der நügelgräberseit，


 in ganz $\mathfrak{D i t p r e u ß e n ~ w i e d e r ~ e i n ~ l e g r ~ v i e l ~ e i n h e i t l i d e r e s ~} \mathfrak{b e j i m} \mathfrak{t}$ als die Gtufe II，und zwar Gauptäaliid burch die ftarfent vont Meidjelmündungsgebiete einjtrömenden Einfliilie aus dem Яreife ber meitpreugiijd＝weidicliändifaen Gefittsurnenfultur． $\mathfrak{R i d}$ tur bie weidjelländifde Grabform ber Iangen gangiormigen Prattenfife （ $\mathfrak{Z a f} .62$ b，64，65），die wogl unbedenflid aus ben Steinfiltenflatigräbern ber（5e＝ fititsurnenfultur（Iaf．78－80）耳ergeleitet werden barf，［onbern autb eine ber
 jest gant Ditpreuken，aud bas jamrändijife und teilweife logar bas pitmajurifife $\mathfrak{R u t t u r g e b i e t . ~ D e n n o f i ~ b l e i b e n , ~ w i e ~ i f i o n ~ o b e n ~ ( ~} 5.102$ ff．）furz erörtert wurde，
 $\mathfrak{G r a b f o r m , ~ Я e r a m i f ~ u n d ~ B e i g a b e n ~ b e i t e h e n . ~ M i r ~ w e r b e n ~ a u f ~ f i e ~ a m ~ G f l u i f e ~ u n j e r e r ~}$ Betraditungen nodf einmal genauer zuriiffommen．

Dant bem erfebliden Sundreiøtum，ber aus biejer Gtufe vorliegt，Iäß́t fith die Grenze zwil市en den einzelnen Kulturgebieten 耳eute bereits jiemlid genau feitlegen（\｛arte XI）．Mis beiondere ©igenart itt $\mathfrak{z u}$ erwätnen，baj gerade in ber
 flachgräber＝\｛ultur zulammenitoben，fitif eine $\mathfrak{A r t}$ won Mififfultur beraus＝ gebilbet bat，bei beren תeramif es ímwer fällt，fie ber weftmaiurifaen ober ber
 gebietes（ $\mathfrak{K r e i f e}$ Diferobe，Mobrungen，Rojenberg＝Dit）um fait doppelforiifice， ziemlidy falanfe $\mathfrak{Z o p p e}$ mit meitt ipit auslaufendem $\mathfrak{B o b e n , ~ d i e ~ g e w o ̈ h n l i d y ~ n u r ~}$
 weilen wulitartig eryaben hervortritt，verjiert find．Nady Den bejonbers fent＝

 ㄴypus＂bezeifiner．

 Reramil itammt aus ben Gteinfitengräbern bes Qandfreifes（EIbingeos）ein ein＝
 $\mathfrak{H a n d e l t}$ fíh $\mathfrak{u m}$ vergältnismäßig fleine，fait halbfugelige，napfartige $\mathfrak{U r n e n}$ ogne

[^0]

 Der E゙Ibinger Niederung，Leiber find die Finndberiffe uiber die Sügelgräber ber
 größ̧tenteils zeritärt —，daß fíd Sideres über ifren Baupian nidy meyr an＝ geben Iäbt．

Exgenartigerweije eriøeint au币 am äußeriten Guibrand ber $\mathfrak{P r o n i n t , ~ u n t = ~}$ mittelbar an ber polnijigen Grenze，bei Gaffronfen（ $\mathfrak{F r}$ ．Seibenburg）ein Gräberfeld der Stufe III，Das i千 auf Grund feiner תeramif（alle Gefäbe befigen
 fiftenflacigräber ${ }^{10}$ ））Der weidfielländiføen（bruppe zuteilen mödte．Jedenfalls
 nidt meit über bie heutige Giibgrenze Der Proving naw Polen bintin eritreát $\mathfrak{G a b e n}$ fann，eine $\mathfrak{A n n a h m e , ~ b i e ~ a u d ~ b u r d ~ D a s ~ a u s ~ N o r d = M a j o v i e n ~ i t a m m e n d e ~}$
 $\mathfrak{v o n}$ Gaffronfen eine interefiante $\mathfrak{P a r a l f e l e}$ zu bem $\mathfrak{Q a = T e ̀ n e = S p o r n ~ v o n ~ W a l b e r = ~}$ lee（Kreis $\mathfrak{J o h a n n i s b u r g ) ~}{ }^{611}$ ），ber［ogar in einem now weientlid oftlider gelege＝
 Der oitpreupiiden Siibgrenze bas Gebiet ber oitgermanij币en $\mathfrak{L a}=\mathfrak{T}$ ène＝\｛ultur be＝
 ßömifijen 凡aijerzeit von $\mathfrak{Z n t o n i e w i c z ~}{ }^{612}$ ）in Bb．II）．
 Яulturgruppen in ber frühen EEijenzeit hervorruft，bleiben bie alten，fan in ber Stufe II gervortretenden ふulturgebiete（ $\mathfrak{\Omega a r t e} \mathrm{X}$ ）now immer erbalten（ $\mathfrak{\Omega a r t e} \mathrm{XI}$ ）， wenn fie auc infolge Der erwähnten Bereinheitlifung von Grabbau und תeramif nidht io ifaty wie it biejer hervortreten． $\mathfrak{I n}$ ber

## A．Weft majurifdentaruppe


 $\mathfrak{S u}$ gelgrab vom $\mathfrak{T y p u s ~ I V ~ m i t ~ I a n g e r , ~ g a n g f o ̈ r m i g e r ~} \mathfrak{P l a t t e n t i f t e ~ ( ~} \mathfrak{T} \mathfrak{a f} .62 \mathrm{~b}, 64$ ）； Danteben wird bie Reramif ber Stufe III（Taf．113，114）aut in bie oberften





[^1]mit geringer $\mathfrak{A b w e i f u n g ~ R o r b w e i t = ~ S i i b o f t ) ~ i n ~ D e r ~ S u ̈ b h a ̈ l f t e ~ D e s ~ S u i g e l s , ~ f e l t e n e r ~}$ burdiduciben fie ign in jeiner ganzen Norb=Euibs=\{daje (äbulid) Taf. 69 a). Tros
 gemögnlidy lefr flade oder aber fünitlid gejpaltene Steinplatten verwande. Sn
 ignen bejegt (Taf. 64), zuweilen jind jogar mefrere (Etagen won Gefä́̉en über= einanber gejebt worben (o. B. ßeterswalde, תreis Diterove). EEin bejonderer

 Steinzwifeln, aut mojr mit Qehm gediflet. Der Boden Der Rifte befteft entweder
 fteinen ober fleinen Steinplatten belegt.

Die weitmajurifbe Reramif ift Durfbweg rundbodig. Reben [iflanfen, meift
 niedrigere Terrinen ( $\mathfrak{T} \mathfrak{T}$. 113 a-c) $\mathfrak{u n d}$ meift menig oder nidit verzierte Ei= töpfe ( $\mathfrak{T} \mathfrak{a f} .113 \mathrm{~d}$ ). Die jo mannigfadjen $\mathfrak{y c h f e l f a n n e n ~} \mathfrak{u t b}$ Senfeltäbden ber Gefidtsurnenfultur (Taf. 118 oben) fehlen im allgemeinen ber weitmajuxijaen Gruppe ober treten bow nur im Grenzgebiet gäufiger auf, bann aber niemals in fo eleganter formgebung wie im Weidjelgebiet. Unter ben meiit mit zentralem Sod (Geelenlod?) verjebenen nud reid verzierten Deffeln iuberwiegen Stöplel=
 nur ganz vereinzelt auftreten. Wnter Den Drnamenten fint horizontal umlaufende
 ( $\mathfrak{T a j .} 114$ c) bevorjugt. Sie merben teils in $\mathfrak{R i g}=(\mathfrak{T a j} .113$ a-d), teils in Stempelteønif ( $\mathfrak{L a f . ~} 114 \mathrm{~b}-\mathrm{d}$ ) ausgefiight; baneben tritt bas falide Sdnur= ornament (Taf. $111 \mathrm{~b}, 115 \mathrm{a}$ ) auff.
 Saleifen= oder Noppentinge, bie jedod nidit als $\mathfrak{A m m p i r a l e n}$, [ondern in form von fingerjpirafen ( $\mathfrak{z a f .}$ 121) auftreten und in Ditpreufen zweifellos für bieje Stufe, zum mindeften für ifren Beginn, fentzeifnend find.

Je näher ber weitpreubiif fulturellen Cinfiuile aus bem Gebiete ber Gejidtsurnenfultur, bejonders in ber Seramif, berbor. Syier exfdenen aud jtart verwaidene Gefidtsurnen ( $\mathfrak{T} \mathfrak{a f} .114 \mathrm{c}, \mathrm{d}$ ): Die ant iduärfiten ausgeprägte ( $\mathfrak{2} \mathfrak{a f} .114 \mathrm{a}$ ) itt jenem grogen $\mathfrak{y u g e l g r a ̈ b e r f e l d ~ i n ~ b e r ~ F o ̈ d e r s b o r f e r ~ f o r i t ~}{ }^{14}$ ), Das überbaupt - ba unmittelbar $\mathfrak{a n t}$ ber Grenze bes weidielfändifiben Kulturgebietes gelegen - ungemein itarfe Cinffiifie aus dem אreije Der Gefithtsurnenfultur erfennen läß̆t. Dieje Einfliiile
 iden Cbarafters am Bejtrande des meitmajuriden Gebietes, bie aber baupt=

 Babl und Mannigfaltigfeit ber Bronzen bes weitmajurijden and benent bes fam= Iändijd=natangifiden Gebietes eine bedeutende תiluft.

[^2]B．Die $\mathfrak{j a m f a ̈ n d i f}=\mathfrak{n a t a n g i f b e ~} \mathfrak{b r u p p e}$
nimmt bie weitpreubiiden Einfiiilie－wenigitens ginfictitif Des（bxabbaues－nur〔ebr zögernd und in abgewanbelter Form auf．Sügelgräber vom $\mathfrak{T y p u s ~ I V ~ m i t ~}$ langer，gangförmiger $\mathfrak{P l a t t e n f i t e}$ treten im Samland verfältnismä̉ig jelten und bant metit in weniger marfant ausgeprägter form（ $\mathfrak{T a j . ~ 6 5 ) ~ a l s ~ i n ~ b e r ~ m e j t m a j u r i = ~}$
 $\mathfrak{M a}$ figiteit ifrer $\mathfrak{B a u f o r m}$ und bie Sdwere ber als Baumaterial bientroen Blöfe
 gräbern vomt Typus II ober III in Form ber nadfträglid）eingebauten jüngeren $\mathfrak{B l o c i f i t i t e ~ w o m ~} \mathfrak{I y p u s} \mathrm{V}$（Taf． 67 a）bevorgugt．Die jüngeren Blocffiten vom Typus V find－wentigtens in ifrer feitlition Mnoronung fum Zentralgrabe

 nidyt auf．
 gleiden §ormen und Berzierungselemente mie bie wejtmafurifae auf，iit jebo千 meijt nod mejentlid jauberer，eleganter und jorgfältiger gearbeitet als bieje und
 $\mathfrak{Z}$ nregungen empfing．21w im Samland，und zwar norzugsweife an jeiner Nord＝ fuijte（ $\mathfrak{Z a j}$ ．151），treten mehrfach abgeblapte Formen von（befidisurnen （ $\mathfrak{Z} \mathfrak{a} \neq 115 \mathrm{a}, \mathrm{b}$ ） $\mathfrak{a l f}$ ，bie freilid）immer aud Eigentuige famändifdier Seramif
 fen，flajajenförmigen，meift reid verzierten Senfelfäntaen mit tridyterförmig auslabendem Rande（ $\mathfrak{T} \mathfrak{a f}$ ． 111 b ，e）aufzufafien feint，bie vereinzert ithon einen
 $\mathfrak{B e r}$ ierungen．Dift fitto bie（Gefäbe iuber ben ganzen תörper hinweg mit um＝ Iaufenden Sparrenbänbern（ $\mathfrak{T} \mathfrak{a} .111$ e）geidmuitat，wäbrend bie ofĭenbar gleidi）＝ zeitigen，jedenfalls immer bei oder logar zwifinen ben Bajen，Terrinen and
 oft grob gerauft und meiif unverzient find．Wllerbings finden fid nid）t felten aud wenig oder gar nidt verzierte $\mathfrak{B a j e n} \mathfrak{u n d}$ Terrinen（ $\mathfrak{L a j}$ ． 112 c，e）．Reben ben

 Iidhem ⿹\zh26nfel veriehen，iibrigens aud in ber wejtmajurifaen Gruppe，jogar bis in Den $\mathfrak{U} n f a n g$ ber näditen Stufe fort（ $\mathfrak{Z a f} .131$ a）．
 natangijac（bruppe finfixtlid ifres Reidutus und ifrer Mannigfaltigfeit an
 freilid mebr in ben Depotfunden als in Der ⿹弋usitattung Der Gräber．Mis grab＝ beigaben murben bie idion gegen Enbe ber II．Stufe erideinenben，aud jegt nod fortlebenden mannigfaden Samuffnadeln und bie Tuillenbeile mit gewölbtem


[^3] תarte XI（mit Siteraturangaben）．
 ringe ( $\mathfrak{T a f} .121 \mathrm{~A} 1$ ), $\mathfrak{A}$ rmaringe ( $\mathfrak{T a j} .121 \mathrm{~A} 2$ ) $\mathfrak{u n d}$ bie aud in ber weft=
 bejonderen Reidtum ber \{amIändijainatangifaen (Gruppe an ßronzetypen vor=


Die bejonders itarfen fultureinfliifie, bie bie frïfeifenzeitlife fultur bes Samlands aus dem אreife ber Gefiatsurnenfulux empfangen hat, tritt fowohl $\mathfrak{i}_{\mathfrak{n}}$ ibren Metalfgeräten wie aut in ifrer תeramix - wentger beutlidy in ber Gurabform - herbor. Jum britten Male wiederyolt jit) Damit bas janon in ben Berioden M II-III und M V beobadtete Bild, Dáp bas Gamland itarfe fulturelle $\mathfrak{A n r e g u n g e n ~ a u s ~ D e m ~} \mathfrak{B e i}$ (elgebiet empfängt und baburab zu jeiner Sonder= itelfung im $\mathfrak{R a h m e n ~ D e r ~ a l t b a l t i j f e n ~ \Re u l t u r ~ b e f a ̈ f i g t ~ m i r d . ~ D i e ~}$

## C. $\mathfrak{M e m e I g r a p p e}$

erweift fiab, wie faion in ber Stufe II, fo aubl jegt in hobem Mafe abyängig von Der famländijden \{ultur. Sange, gangjörmige Plattenfiften vom Typus IV find $\mathfrak{a u s}$ ifremt bebiete bisher nidt befannt geworben. Bielmeft exifeint bier $\mathfrak{a l f e r b i n g s ~ b i s h e r ~ n u r ~ i n ~ e i n e m ~ e i n ̧ i g e n ~} \mathfrak{f u m b e}$ nadfgewiejen - bie fleine jam= Iändijde Blocffite vom $\mathfrak{T y p u s} \mathrm{V}$ (ober, wenn man lieber mill, auch Typus III) als jelbitändiges 3entralgrab des $\mathfrak{G u g e l s ~ v o n ~ M i s j e i f e n ~ ( T a f . ~} 92$ g) ${ }^{616}$ ). Das aus ifnt îtammende Gefäb barf feiner form, farbe und $\mathfrak{A x t}$ bes Tones naff wofl un= bedenflity unierer Stufe III ber Suigelgräberzeit zugewiejen werden, obwohl es Duxd Das Boryandenjein einer Stehfläde won ber famländijb=natangifaen תe=
 bei der günitigen BerfebrsIage bes Memelgebietes burdaus nidyt ausgeidlofien, Dáb von ifm aus logar birefte Beziehungen fum Weidielmuinoungsgebtet be=
 Dariuber jagen.

## D. Dit majurif

 Iange gangförmige Plattenfite vom Typus IV in ziemlid typilajer form Ein= gang, indem fie mit Dem ftufturlojen Steintiigel vom Typus VII eine Berbinbung eingeht, $\mathfrak{b}_{3} w$. in ifm erideint ${ }^{17}$ ). Sis in bie weitlidien (brenzgebiete Ditmaiurens
 Form. Es find tur Iegte, perflingende Randwellen, bie im Giidoiten ber ßrovinz fpurlos verebben. Denn auळ jegt noff erfolgen in ber oftmajurilden Gruppe wie lifon während der Stufe II - Die Bejtatungen mit Borliebe feramiflos: übrigens ein tnpija oitbaltijaer $3 \mathfrak{u g}$, ber im benadjbarten $\mathfrak{L i t a u e n}$ unt Settland aud während ber naddriftiduen Eijenzeit fortlebt. Gewöhtlid werden bie Be= ftattutgen in Form von תnodenificfen auj Den Boben ber Steinfitte ausgebreitet;


[^4]burg, ®ägen) findet (ifit einmal eine niedrige weitmundige $\mathfrak{T e r r i n e ~ b e r ~ S t u f e ~ I I I . ~}$
 itrufturlojen Steinhügel vom $\mathfrak{I y p u s}$ VII gefunden murbe, ber in ber Näbe bes
 rend der Gtufe III der itrufturloje Steinhuigel vom Typus VII aud neben der langen ßlattentijte wom $\mathfrak{z y p u s}$ IV fortgelebt hat, und baj bieje nur ganj ver= eingelt nad Ditmajuren vorgebrungen it, ofne bort bie altangeitamme Grabform ganz verbrängen fu fönten. Daj̉ Der itrufturioje Steingiggel aut über bie Gtufen III $\mathfrak{u n d}$ IV fortgelebt fat (menngleif) er zeitliff vorläufig nidt fither zu erfailen




 Suwalfi) fortiegen ${ }^{619}$ ). Doat ift fie m. W. Dort bisher nod nidy einwandfrei nadugemiejen.

## 



Die Gefiatsurnenfultur $\mathfrak{B e j t p r e u g e n s ~ u n d ~ f p a ̈ t e r ~ - ~ n a d i ~ i g r e r ~ g r o z e n ~ G u ̈ d = ~}$ $\mathfrak{a u s b r e i t u n g ~ ( \mathfrak { I a j } . 1 4 9 , 1 5 0 , 1 5 2 ) ~ - ~ D e s ~ g e j a m t e n ~ W e i d j e l g e b i e t e s ~ b i l b e t ~ w a ̈ h r e n d ~}$ ber friiben Eifenzeit bie fortidxittlide תultur, ia, man bari lagen, bas $\mathfrak{K u t u r}=$ zettrum Ditbeutjalands und $\mathfrak{B o l e n t s}$. Shr etappenweifes Borbringen gegen bie $\mathfrak{Z a u f i z e r} \mathfrak{K u l t u r ~ ( \mathfrak { T a j } . 1 5 0 ) ~ u n d ~ d i e ~ f i t h ~ b a x a n ~ f i u p f e n d e n ~ P r o b l e n t e ~ f i t b ~ i n g o n ~ o b e n ~}$

 auf eine ausfuibrlife Befandlung verzidtet werben fant; bajo wir uns mit einer fnappen Čbarafterifierung und Servorbebung ifret Bejenszuige begniugen Dürfen
 preubiiden Sulturgruppen zu โtellen, zugleid aber aud itre fulturelle Bedeutung
 Gebiete nux als Randfultur eridheint, während igr Samerpunft und ifr 5aupt= verbreitungsgebiet weitlid ber unteren Weidjel Iiegen. Der Regierungsbezixt $\mathfrak{W e j t p r e u g e n ~ u n d ~ b i e ~ j p a ̈ t e r ~ i n ~} \mathfrak{B e f i g}$ genommenen $\mathfrak{R a n d g e b i e t e ~} \mathfrak{S n n e r o f t p r e u b e n t s ~}$
 Reibenburg) bilben offenfitutid nur תolonialgebiete biejer fraftoollen wno non §tarfem $\mathfrak{A l u s b r e i t u n g s t r i e b ~ e r f i i l t e n ~ ת u l t u r : ~ ת o l o n a l g e b i e t e , ~ i n ~ b e n e n ~ f i e ~ i d o n ~}$ nidt mebr in ibrer reiditen und typifaiten $\mathfrak{A u s b i l d u n g ~ e r i d e i n t . ~ S u r ~ d i e ~ a u f ~ b e m ~}$
${ }^{\text {188) }} \mathfrak{B g I}$. Mannus 24, $\subseteq$. 478 ff.
619) $\mathfrak{B g I}$. Daju Die porläufige Befandlung ber oitmajurijdien (bruppe in Engel, $\mathbb{C}$.,


Derielbe, Zur Borgeididte Des Gubauer=Qandes. CEbenda 1931, Mr. 16, S. $61 \mathfrak{f}$.
Derielbe, Die oitmajurifden 引iugelgräber von Reuidendorf. Mannus 24 , G. 478 if.
${ }^{\text {620 }}$ ) $\mathfrak{y}$ riibgermanifde $\mathfrak{N u I t u r}$.
${ }^{\text {a2oa }}$ ) Urgeididute ber Ditgermanen. Danzig 1934.


 Gitaus naw Diten bin erfrect bat, ift ian bei ben voraufgebenden Gruppen geifildert worden. Fier mag hinjugefüigt merden, ban er wäbrend der frühen
 nidy mefr erreidy fat.

Ěs muf an biejer Stelle notimals auf bas zeitlide Mínverbältnis aufmerfiam gemadgt werben, Das fíh im Rabmen unierer Einteilung ergibt: Daj nämlia bas $\mathfrak{Z} \mathfrak{A f b l u ̈ h e n ~ D e r ~ G e f i d t s u r n e n f u l t u r ~ ( P e t e r j e n s ~ G t u f e n ~ I ~ u n d ~ 子 . ~ T . ~ I I ) ~ b e r e i t s ~ i n ~}$ Den ©゙ndabidnitt unferer Stufe II fällt. Sedenfalls erfolgt aus 3weafmäßigfeits= gründen bie zuantmenfafiende Ћennzeifnung ber Gefiditurnenfultur exit in Diejer Stufe, in ber fie auf bie Gejtaltung ber oitpreukifacn Suigelgräberfultur
 gewinnt.
 Gefifftsurnenfultur mäbrend ifrer jüngeren Entwiáfungsphajen lofale Unter= gruppen (з. B. auf Grund ber ßerbreitung gewiifer (brabformen und fibeltypen)
 bejirfes Weitpreuben (Rreis Rojenberg) hinfiatlia der תeramif und Der Grab= form ( $\mathfrak{U r n t e n}$ in fleinen Cinzelfiten) aud beitanden $\mathfrak{z u} \mathfrak{H a b e n}$. EEs bleibt aber
 (etwa pätere CErweiterung des friifgermaniiden Sieblungsgebietes auf bieje
 beim $\mathfrak{B o r l i e g e n ~ e i n e s ~ g r o ̈ ß e r e n ~} \mathfrak{F} \mathfrak{u n d m a t e r i a l s}$ bejtätigen follten, po bürfen fie Dod zuriuftreten gegenuiber der überrajdend großen fulturellen Cintbeitliffeit des (bejamtgebietes.

Die auffäligite (brabform ber Gefidtsurnenfultur ift - wenigitens in ibren
 Namen "Eteinfiftengräberfultur" verjøafft gat. Sie bari wohl als Urform ber langen, gangförmigen Blattenfite angejegen werben, bie in ben interoitpreubi=
 erörtert, int $\mathfrak{L a u j e ~ D e r ~ S t u f e ~ I I I ~ u ̈ b e r ~ b e n ~ g r o ̈ ß t e n ~ T e i l ~ b e r ~} \mathfrak{P r o v i n z}$ perbreitet hat. Daj fie in Ditpreuben erit voll in $\mathfrak{H u f n a b m e ~ f o m m t , ~ a l s ~ f i e ~ i m ~ W e i d i e l g e b i e t e ~}$


 bem $\mathfrak{I}$ oten $\mathfrak{W a f f e n b e i g a b e n ~ m i t ~ i n s ~} \mathfrak{5 r a b}$ fu legen: er wird in Ditpreuben in nollem $\mathfrak{U} m f a n g e ~ e r i t ~ a u f g e n o m m e n, ~ a l s ~ e x ~ i m ~ M e i d i e l g e b i e t e ~ b e r e i t s ~ e r l o f a e n ~ i i t, ~$

 gebteten der Suigelgrabgedanfe erlijat. Das Ditbaltifum überninnt ifn erit int
 zur $\mathcal{F l a c h g r a b b e i t a t t u n g ~ i ̈ b e r g e b t . ~}$


Reben ben Steinplattenfilten (Taf. 78-80), won benen in ben โpäteren Čnt= wiá̛lungsitufen alle übergänge zum freiftebenden $\mathfrak{U r n e n g r a b ~ f u ̈ b r e n t , ~ e r i d j e i n e n ~ i n ~}$ Der Gefititsurnenfultur, und zwar bejonders im fiimliden Teile thres $\mathfrak{B e r b r e i}=$ tungsgebietes, bie eigentiumlifien (Glodfengräber (Taf. 81), bie freilid bisher öftict Der Weidjel nur vereinjeltaza) nadgewiejen jind. ひ̈ber Den Gegenjaz zwifaen Der Steinfijtengräber= und (GIocfengräbergruppe ber (bejititurnenfultur ${ }^{62}$ ) iit bereits oben Räberes gejagt morden (f. S. 115 fif.). Die Steinfitten= und Glocien=

 und befibt feinerlei vermandtidaftlide Beziefungen zur oitpreupifaen süget= grabfultur.

Die Seramif ber Gefidtsurnenfultur (Taf. $109 \mathrm{~h}-1$ unb 117-118) zeidnet fich burd elegante Formgebung und jorgjäItige Behanblung bes fein geidicmmten Tontes ebenjo aus wie burab bie Mannigialtigfeit ifrer Gefäß̆npen. Sennzeifnend it aut bie rötlid)= bis braungraue, nidt felten jogar glänzende jawarze farbe
 Terrinen, $\mathfrak{y}$ enfelfanten und $\mathfrak{T a [ f e n ~ b e r ~ G e f i a t s u r n e n f u l u r ~ b a b e n ~ b i e ~ ß o r b i l d e r ~}$ für bie inneroitpreußija תeramtif Der Stufe III (Taf. 111-116) gefiefert, mäfrent bie Gajuifeln bes Weidjelgebietes nur ganz vereinzelt auf inneroitpreupifdem
 $\mathfrak{S e n f e l f a n n e n ~ f i n d ~ a u f ~ b i e ~ G r e n z z o n e n ~ b e j a r a ̈ f t ~ u n d ~ g a b e n ~ n u r ~ i n ~ D e r ~ j a m t a ̈ n d i f a j = ~}$
 Deffelformen Des Weidilelgebietes von Der famländija=natangiiden und weit=


Die für bie (befiditsurnenfutur jo fennjeidnenben Gefidtsurnen bilben mur einen fleinen Teil Dex meidielländifiden Tonware. Sn ifrer typijifen $\mathfrak{A l u s p r a ̈ g u n g ~}$
 Die Gefithturnen des Weidjelgebtetes in Gejtalt won Waffen=, Sdumuf=
 fegit ben oftreubiidjen $\mathfrak{U r n e n t}$ mit wenigen $\mathfrak{A u s n a h m e n ~ ( T a j . ~} 140 \mathrm{~b}$, d) ganz; es
 von Bronzeofrringen mit Rettengehängen oder $\mathfrak{G l a s p e r l e n ~ ( T a f . ~} 117 \mathrm{~b}$, c) häufig befiten. Mänter= (Taf. 117 a) $\mathfrak{u n d} \mathcal{F}$ rauenurnen (Taj. 117 b , c) (ind Fiernad) Deutlity zu $\mathfrak{u t t e r j}$ (heiden.

Beionders bervoritedend ift ber Reiftum ber (bejiditsurnenfultur an Metafl= beigaben. Das in ifr jo fäufige Eifen fegit ben inneroftpreußijden Gruppen bis $\mathfrak{a u f}$ vereinzelte $\mathfrak{A l u s n a b m e n ~ ( ~} \mathfrak{Z} \mathfrak{a} .121 \mathrm{Cb}$ ) ganz. ©in Teil ber weidfelländifacn $\mathfrak{B r o n z e f o r m e n t r i t t , ~ m i e ~ n o w ~ n a ̈ f e r ~ a u s z u f i i b r e n ~ j e i n ~ w i r d , ~ a u d ~ i n ~ b e n ~ i n t e r o i t = ~}$ preubiiden Depotfunden (I. S. 264 fif.), wenngleid meijt nur vereinzelt, auf. EEs find bies vor allem bie Spiralideibenfoppnadeln (Taf. 119 c-f), bie Bügelringe mit Bogelfopfenden ( $\mathfrak{T a f .} 120$ a) mit einer oftpreubifden \{bart (Taf. $123 \mathrm{a}, \mathrm{b}$ ),

[^5]
 （ $\mathfrak{T} \mathfrak{a j} .93$ e） $\mathfrak{u n d}$ igre $\mathfrak{A b a r t e n}$（ $\mathfrak{\Sigma} a \mathfrak{j} .119 \mathrm{c}, 120 \mathrm{i}, 124 \mathrm{f}, 125 \mathrm{~b}, \mathrm{c}$ ）．Die im Meidjet＝ mündutgsgebiet verbreiteten Samanentalsnadeln und Nabeln mit profiliertem Kopf finden fíd bäufig audi in iamländifden（Gräbern（ $\mathfrak{x a f . ~} 103 \mathrm{a}-\mathrm{f}, \mathrm{h}, \mathrm{l}, 121 \mathrm{~B} \mathrm{~b}$ ， $122 \mathrm{~h}, \mathrm{i}$ ．

 zulammengejtellt，bie für bie Gefidtsurnenfultur ïberaus fennzeifineno find，in Ditpreuben bagegen niat voriommen．Der gebrehte Dientalsring（ $\mathfrak{T a j}$ ． 127 a） gebört allerbings nod ber Grobendorfer（Gruppe（ßeriode M V）an und tritt ein＝ mal in Ditpreuben auf（5 Exemplare im Depotjund von 凡I．＝G̈lfen，Friedland）． Die eiferne Gafibenfopfnadel（ $\mathfrak{I a f .} 117 \mathrm{~g}$ ），Die oftbentidie Spiralbrillenfibel （ $\mathfrak{L a f} 117$ f），bie Dhrringe mit（Glasperlen，Settenidmuaf（ $\mathfrak{L a f .} 117 \mathrm{~d}$ ）Dder §lapper＝
 Gefidtsurnenfultur fo fennzeidnenden Sdieberpinzetten（Taf． 127 c）treten nur je einmal in zwei［amländijben Sügelgräbern（RI．＝Blumenta und Trulife， $\mathfrak{T a f} .122$ e，k） $\mathfrak{u n d}$ in Den $\mathfrak{G u g}$ gelgräbern ber Föbersborfer Fonjt auf．Beionders bezeidnend fuir bas $\mathfrak{B e r b r e i t u n g s g e b i e t ~ b e r ~ ( b e f i g t s u r n e n f u l t u r ~ f i n d ~ j e d o r i ~ d i e ~}$ pradtuollen，mebrgltedrigen $\mathfrak{R i n g h a l s f r a g e n ~ ( ~} \mathfrak{T} \mathfrak{f} .127 \mathrm{~b}$ ， 128 a），beren $\mathfrak{B e r b r e i}=$ tung mit ber Ditgrenze Des meidfelländififen תulturgebietes in Ditprelfen fait genau zuiammenfällt（ $\mathfrak{T a f}$ ． 128 b ）．Nur ein einziges（Exemplar iit weit nady Diten
 einige verwandte Stuide exidetnen im ，Mailienfutb von Tifiti（vgl．Junbver＝子eidntis $\mathfrak{u}$ 凡arte XIII）．
\｛ls meitere Metallbeigaben ber Gefidtsurnenfultur ${ }^{620}$ ），Die Den inneroit＝

 $\mathfrak{Z r m b a ̈ n d e r , ~} \mathfrak{y o h I m u l i t e}$ ，iüngere Rierenringe，Gürteltafen，Pfeilipitgen， $\mathfrak{L a n z e n =}$ jpigen，eiferne Mefier mit（briffangel，trapezförmige und jpäter bałbfreis＝und Galbmonฉförmige eiferne $\mathfrak{R a j i t e r m e f i e r , ~ v e r e i n z e l t e ~ e i f e r n e ~ T u ̈ l f e n b e i l e ~ ( ~} \mathfrak{I a j . ~} 120 \mathrm{~m}$ ） ［owie eine ganje Reife fibeln won $\mathfrak{y a l l i t a t t =}$ oder $\mathfrak{F r u i f}=\mathfrak{R a}=\mathfrak{T}$ ène＝Charafter， $\mathfrak{1 0}$

 $\mathfrak{P r a d f t i b e l n}$ ．己uir die weitreidenden Sandelsbeziehungen Der Gefifitsurnenfultur find bie megrfad in Gräbern gefundenen 凸aurimuideln und Eqpraea＝Gafneafen bezeifnend，die wom ßerifiden Golf oder wom Roten Meer Ger eingefïgrt jein miiflen．
$\mathfrak{I m}$ ganzent betradtet ijit ber $\mathfrak{U n t e r i d h i e d}$ zwifden Den Metallgeräten ber（bes fithtsurnenfuitur und benen ber oitpreubiidicn אulturgruppen bedeutend．Benn
 Weg gefunden haben，jo witb mat doch zulammenfafiend jagen buirfen：bie inter＝

 genau zu Dem，bas mit idion bei ber Betrattung bex gegenjeitigen ßejiefungen $\mathfrak{i n}$ Grabiorm $\mathfrak{u m b}$ תeramif gewonten Gatten．Man wird bemtad fürfig nidt
mehr, wie bies jeit תofitnna immer wieder geidehen iit (bgl. Taf. 149, 150), bas ganze Samland, ja, fogar bie ganze Weithäffe ber $\mathfrak{P r o v i n j}$ Ditpreujen in bas $\mathfrak{B e r b r e i t u n g s g e b i e t ~ b e x ~ ( G e f i t h t s u r n e n f u l t u r ~ e i n b e z i e b e n ~ b u ̈ r f e n . ~ W i x ~ w e r b e n ~ a u f ~}$ bie genaue (brenze beider תulturfreife ( $\mathfrak{K a r t e}$ XI) und ifre $\mathfrak{y a u p t u n t e r i f i t e d e ~ n o w ~}$ einmal in anderem $3 \mathfrak{u}$ ammentange zurüafommen (vgl. S. 268 fif). És ift iibrigetts für bie bamaligen 5andelsbeziefungen überaus bezeidnend, ban bem interojt= preubijaen Gebiet gerabe all jene fiiblidfen formen fehlen, bie auf salfiätiidien
 urnenfiltur fo fentzeidnent find.

Weterjen, auj Defien grundlegende $\mathfrak{Z r b e i t}{ }^{620}$ ) wit für bie (Einzelyeiten verweijen fönnen, teilt bie Gefidtsurnenfultur auf Grumb igrer Reramif und ifrex Metall= beigaben in brei Stufen (ogl. Tabelle G. 291) wnd bejtimmt ant Sand bes ifnen


 $\mathfrak{G u g e l g r a ̈ b e r i t u f e ~ I I . ~ S n ~ i f r ~ i f t ~ b i e ~ B e r w e n d u n g ~ p o n ~ E i j e n ~ n o t ~ r e d t ~ j e l t e n . ~}$


 fere $\mathfrak{B e r w e n b u n g ~ b e s ~ C i j e n s . ~ D i e ~ G e j i d t s u r n e n f u l t u r ~ b r i n g t ~ n a j i ~ M i t t e l = ~}$ und Siiopojent, in bas wejtlide אongrefpolen jowie nadi Niederjalefien Ginein vor. In Der
$\mathfrak{S t u f e}$ III (= Reinedfes $\mathfrak{D a = T e ̀ n e = G t u f e n ~ A ~ u n d ~ B ) ~ f a n t ~ m a n ~ d i e ~ G e f i n t s = ~}$ $\mathfrak{u r n e n f u l t u r ~ b e r e i t s ~ a l s ~ e i n e ~ a u s g e p r a ̈ g t e ~ C i i j e n f u l t u r ~ b e z e i a n t e n , ~ b i e ~ b e j o n = ~}$ Ders in ifrem Guideil farfe $\mathfrak{L a = T}$ ène=Einflifile in fid) aufnimmt. Reben Steinfijten= und (blofengräbern exiajeinen jegt aud Steinpadiungs= und
 $\mathfrak{B r a n b g r u b e n g r a ̈ b e r . ~ D i e ~ f r u ̈ b g e r m a n i j 币 e ~ \Re u l t u r ~ b r e i t e t ~ f i t i ~ j e g t ~ u ̈ b e r ~ b e n ~}$ größten Teil von Sflefien und Љongrefpolen fowie einen Teil von Giid= polen aus. Einzelne Fiunde erideinen jogar in ber $\mathfrak{U f r a i n e} \mathfrak{u n d}$ in Siid= rußland.
Tady Den Muffaijutgen Gegers, Peterjens und Tacfenbergs eriijat bie Gejiats= fultur mit Der zweiten $\mathfrak{L a = T}$ Tèn=Gtufe (B) Reinecfes. Wix haben über biefes

 Der bie Iräger ber Gefititsurnenfultur als Balten anfehen möate ${ }^{624}$ ), fommen wir


 $\mathfrak{S u I t u r g r u p p e n} \mathfrak{v a n}$ Der Gefidtsurnenfultur.

624) 3 ptaflani wiefón III, 1 (1928).

## Stufe IV dex நifgelgräberzeit，

 3．T．nowh C）ift in Snneroitprenfen won allen Beititufen bex vordhtifliden Metalfeet vorläufig am jdwierigiten zu erfaijen，weil darafteriftijae Metallbet＝ gaben von Mittel＝und Spät＝ $\mathfrak{Q a = T e ̀ t e = \mathbb { C b } a r a f t e x ~ i n ~ D i t p r e u b e n ~ z u ~ D e n ~ g r o ̈ b t e n ~}$ Geltenbeiten geforen und überbaupt nur im GoIbaus Teidenburger Gebiet fowie vereinjelt in Samland auftreten ${ }^{625}$ ），währenb bte $\mathfrak{i b}$ bigen（bebiete bie תultur ber voraufgegangenen Stufe III in wenig veränderter form bis an ben Begint ber

耳ergebenden Stufe nidhts Mejentityes geändert．Mur im Meidjelgebiete erjaeint jegt neu bie reibe oftgermanifhe Epät＝Ra＝Tène＝\｛ultur，bie fretifí währent diejer Stufe nux auf bas Samland einigen שinflub bu geminnen vermag．
$\mathfrak{J n}$ \｛ämtltwen inneroitpreubiicjen אulturgruppen herridt mäbrend biefer Gtufe －jomeit bisher befant－ausidfleßfid bas Siigelgrab als Bejtattutgsiorm，
 bings iff bamit zu rednen，daf it bem unerforidten Rorbofent ber $\mathfrak{P r o v i n}$ ，in Dem Sügelgräber bis beute nidt nadugemieien find，aut Slaffgräber（beigabenloje vergangene ふörperbejtattungen？）porfommen fönen．Dod entziehen fie jith por＝【äufig unjerer Renntnis．
 gangformige ßlattenfite vom Typus IV in folgeribtiger axfiteftonijuer Entwide $\mathfrak{H} \mathfrak{n g}$ bur redteftigen Steiniegung vom Typus VI（Taj． $67 \mathrm{~b}, 68$ a）entartet，inter＝
 （ $\mathfrak{T} \mathfrak{a}$ f． $68 \mathrm{~b}, 69 \mathrm{a}$ ）．Nat grobartigiten entwifelt tritt bas $\mathfrak{y u g e l g r a b}$ vom $\mathfrak{z y p u s ~ V I ~}$ in ber

## 

auf．Die Seramif bewahrt in Gefäbform umb Drnament bie Wejenşüge ber Stufe III，Iägt jebod gegen bieje eine gewifie Berfladung der formen erfennen （ $\mathfrak{I} a f .143$ ）；nur bier und bort finden fiti Gefäße，die an bie boppelfonifaen bes
 （ $\mathfrak{I a f} .143 \mathrm{~g}$ ）．

Sm alfgemeiten find bie Formen baudhiger，bie Bajen ntebriger geworben
 （adde aud mit bent gleifen Drnament wie in ber vorbergebenden Stufe．Nur bie Zabl ber fleinen，zierliffen Beigefäße（ $\mathfrak{I}$ fifen wim．）bat in einzelnen begenden


[^6] (ifa in ber תeramif jegt - int Gegenjag ju igrer Einheitliffeit in ber Stufe II — eine Iebbaftere $\mathfrak{A L i s p r a ̈ g u n g ~ I o f a l e r ~ S o n d e r f o r m e n ~ f e i t f t e l l e n , ~ b e r e n ~ B e r b r e i t u n g ~ o f t ~}$
 tureinflufles, bte in ber Gtufe III zu einer überraldenden Bereinheitlidunt ber תeramil fiibrte, ideint jegt - wabrideinlidy mit einem Radiajien bes weidjel= Iändifiben Einflufles und einem Erlabmen ber 5anbelsbeziehungen verbunden eine lofale Cigenentwidfung einfulezen, bie zu einem Serfall in fleine und fleinite $\mathfrak{Z}$ ntergriuppden fübrt, benen jedod feinerlet jelbitändiges Leben zufommt. Man Gewabrt ofne jäpperijal Gejtaltungsfaft bie überlieferte Formenwelt, wandelt
 lofalen Sonberanteriditede wirft baber bie Tonware Bejtmajurens in ber IV. Stufe einförmig. Exs fehit ibr jede Driginalität. Die gleidfen abgegriffenen
 bie Entwicflung fließend ift und in ber Sauptane bie Züge ber voraufgehenden
 Stufen III $\mathfrak{u n d}$ IV im mejtmajurificn Sulturgebiet jehr idwer und überbaupt nur $\mathfrak{i n}$ beidränftem Mabe zu zieben. Das gilt naturgemäß auat für bie (frabform. $\mathfrak{W a ̈ h} r e n d$ man in abgelegenen Gebieten Iänger an ben Steinplattentifen vomt Iypus IV feithielt, vollzog fidit anderen janteller bie Entartung zur redtecigen Steiniegung babw oum redtectigen Steinpflajter.

Ein bejonders initruftives Beipiel fuir bie weitmainuijde 2lusprägutg bes Typus VI Hat bas $\mathfrak{y i i g e l g r a b}$ A von Ribben ( $\mathfrak{T r e i s}$ Gensburg) ${ }^{626}$ ) geliefert

 Qänge von fait 7 m und einer $\mathfrak{B r e i t e}$ von $1,25 \mathrm{~m}$ ben ganjen Siigel in feiner Nord=

 18 mit verbrannten תnoden gefiilte $\mathfrak{U}$ rnen beigejegt waren, itanden $\mathfrak{a x} \ddagger$ bem nörd= Ituen Ieil etwa 18 Beigefäße. Beioe (Gefäggruppen waren mit einer eingeit= liden Saidit von Branberbe bebeaft, Deren wigeitörte $\mathcal{L a g e r u n g ~ a u f ~ g l e i d z e i t i g e ~}$
 tung zufommt, ob fie als eine Einzeferideinung fu werten ift, fann vorläufig nidt entichieden werden.

Goweit bis 耳eute erfitulid, führt bie weitnajurifae Gruppe wägrend ber Stufe IV außer einigen veridmoljenen Bronzetröpiden und శingerringen feinerlei Metallbeigaben. शud bies peritärft Den fiton aus Grabform unb §eramif ge= momenent Cindruf, baj bie Gtuje IV für Mejtmajuren eine ßeriode fultureller Defadent und Rethargie bedeutet.

Wejentlid forjarittlider und won reidherent fulturellen Reben exfiillt jeigt Find bie

Gie unterifetbet fid von allen übrigen oitpreußijifen (5ruppen jowoht bin=
 ify treten typifde fibeln won Mittel= und Spät=Ra=Tète=Edjema auf (Taf. 141,
 beren wejentlidjites Ћennzeifen boppelfonijde, meift mehrgriffige Ionnentöpfe mit (5riubdent $\mathfrak{H n D}$ Stridyperzierungen ( $\mathfrak{Z a f}$. 140) \{ind ${ }^{627}$ ), wäfrend entartete Situ= Ienformen jeltener exidenten ${ }^{29}$ ). Manderlei fuIturelle Beziehungen zum Weidiel= mündungsgebiet fitt, wie jifon תoitrzewsfices) benterfte, nidit ju perfenten. Sie fönten fedod feinesfalls im Sinne einer frembitämmigen Cinmanderung gewertet werben, ba fíh bie Grabjorm folgeridfig aus ber jüngeren Blocfitite wom $\mathfrak{I y p u s ~ V ~}$
 redtefigen Steinjeßungen bes $\mathfrak{I} \mathfrak{y p u s}$ VI entipridt, jedon - wie jabon die jüngere
 bau (Taf. 59 b L. T.) in Eridjeinung trittion ). Den übergang fum (Einjelgrab Ser
 in ben Erbmantel älterer $\mathfrak{y i g g e l g r a ̈ b e r ~ e i n g e b a u t e ~ ( ~} \mathfrak{Z a f .} 54 \mathrm{BI}$ ) ober ant ben
 $\mathfrak{G e f a ̈ ß e}$ won friibfatiexzeitlider form ( $\mathfrak{T a j .}$ 145) enthalten; vereinjelt tritt ber $\mathfrak{Y r a f i t e f t u r t y p u s ~ D e r ~ \Re a n b b e i t a t t u n g e n ~ a u d ~ a l s ~ i e l b i t a ̈ n d i g e s ~ s u i g e l g r a b ~ ( w i e ~}$ Taf. 66) $\mathfrak{a u f}$.

 gedanfen wie die mejtmajurifden Sflaiter wom $\mathfrak{I} \mathfrak{p u s}$ VI ( $\mathfrak{I a j} .67 \mathrm{~b}, 68,69 \mathrm{a}$ ).

 in ber gletden form wie auf bem langen meitmajurijden Pflajter (Taf. 68 b ). $\mathfrak{B e n n}$ beide trobdem in Ceinzelfeiten - vor affem in ber (fröbe - erbeblid won=

 bas weitmajuxijde Bfiafter Dagegen aus ben Iangen, gangförmigen ßrattenfiten $\mathfrak{v o m}$ Iypus IV (Taf. $62 \mathrm{~b}, 64$ ) entmitelt bat. Wie um bie nabe Bermandtidaft betber $\mathfrak{I y p e n}$, $\mathfrak{a}$, gewifiernafen ibr $\mathfrak{I n}$ einanbergreifen, zu betonen, โtegt an der $\mathfrak{R a b t z o n e}$ beiber (bruppen auf Dem redeafigen Steinpilajter weitmajurijden Cbaa= rafters im Siugelgrabe 54 von Sanditten (Iaj. 68 b ) typija jamländifde Spät= $\mathfrak{L a =}$ Iète=โeramify ( $\mathfrak{Z a f .} 145 \mathrm{~d}-\mathrm{h}$ ).

Der fortifurttlige Charafter, ber bie \{amiändija=natangijae תultur ber Gtufe IV gegeniiber ben anderen inneroitpreußijaen תufturgruppen auszeianet,
 verbanfen, won benen bie in ber Geramif ( $\mathfrak{Z a f .} 140 \mathrm{~g}, 145 \mathrm{~d}-\mathrm{h}$ ) $\mathfrak{u n d}$ in Geftaft
 bereits erwäbnt wurden. ひber aut bie vereinzelt in iamländijfgen Suigelgräbern
 (Emailperlen (Taf. 141 g , i) jowie bie bisher einjig daitehende eiferne Samuti=


[^7] $\mathfrak{a u s}$ Der vorfergehenden Stufe fortzuleben ideinen．Neben biejen fulturellen $\mathfrak{A n}=$
 $\mathfrak{a u k}$ eine fraftoolle Cigengejtaltung erfenten：Die mit Riglinien， $\mathfrak{L a n n e n j w e i g = , ~}$ Sparren＝und Griibdenmuitern oft reid verzierten，meilt mehrgriffigen ianaf
 Deren Exntwidflungsbabnen idon in ber ひ̈bergangsferamif zmijaen Stufe III und IV（Taf．131）vorgejeidnet liegen．Merfwursigerweije exfheinen auf ben typijden Spät＝Ra＝Tène＝（6efäßen bes Eamlands mebrfad figürlide Darjteflungen，子．B． Menjaengeitalten（ $\mathfrak{T a j} .140 \mathrm{~b}, \mathrm{~d}$ ），bie wobl auj ähulide，in ber Gejidtsurnenfultur ber frühen Čifenzeit weit verbreitete ßräuøe（vgl．Taf． $117 \mathrm{a}, 130$ c）zurüufgeben， bier aber auffältg Iange nadfleben．
$\mathfrak{B i e}$ idion in ben woraufgebenden Stufen，io ift aut jegt bie famIändifae bie fortidutitlifite unter Den inneroitpreußijaen אulturgruppen，benen fie mit weitem $\mathfrak{B o r i p r u n g}$ voraneilt．Sdon jebt bilbet fín in itr bie Grundage für ifre reidfe תulturentfatung in ber תaiferzeit，unt mande Clemente ber fanländifaen Spät＝ $\mathfrak{L a}=\mathfrak{T}$ ène＝ $\mathfrak{F u l t u r}$ werben now in ben exiten nadduriflidfen $\mathfrak{J a b r y u n d e r t e n ~ w o n ~ b e n ~}$ $\mathfrak{N a d} \mathfrak{f} \mathfrak{a r f u l t u r g r u p p e n ~ i ̈ b e r n o m m e n . ~}$

## C．Die Memelfulturgruppe

 gebiet bisfer befanntgewordenen funbmaterials aus ber pordrijtliden Eijen＝


## 

für bie bis beute feine einwandfrei biejer Stufe zugehörigen Grabjunbe zu be＝ Iegen find．Ěs ift aber bei ber fulturelfen Rüuftändigfeit biejes Gebietes mahr＝
 gefenden Stufe III（ßfattenfijten nom $\mathfrak{I y p u s ~ V I ~ i n ~ S t e i n f u i g e l g r a ̈ b e r n ~ w o m ~}$ Typus VII neben einfaden Steintuigeln vom Typus VII）aut während der Stufe IV fortgelebt hat．Daneben eribeinen Spät＝\＆a＝Tène＝§unde auf Den §ladgräber＝


 $\mathfrak{a n t e b m e n , ~ D a \tilde { b }}$ es fidh bier nur um bas Nableben einer Iatènezettiden formen＝
 Iatènezeitliden Teile biejer Gräberfelber bereits in Den $\mathfrak{A n f a n g}$ Der Römijchen
 aufgetragen．

[^8]
## E. $\mathfrak{B e i f l e l g e b i e t . ~}$

 angenommen witb, ijt bereits oben (f. S. 114 fif) ausfiifulid gejprodien worben.
 won Derjentigen Der fruiben Eifenzeit in tiefgreifender Weife, unb zwar nidut nur bura einen völig neuen formemifias an תeramif und Grabbeigaben, jondern auł Dura ifre grundjäblid anders gearteten Bejtattungsbräudxe. \{lis Saupt= fennzeiden ber weidjelländiíden Spät=Ra=Tène=\{ultur barf bas Borjerriden von $\mathfrak{B r a n d g r u b e n}=\mathfrak{u n d} \mathfrak{B r a n d}$ idiuttungsgräbern jowie bas fait unvermittelte $\mathfrak{A u j}=$ treten einex völlig neuartigen oftgermanilf en Eifienfultur bejeidnet merden. Mit Diejer Charafterifierung iit zugleia Der ianoffe Gegenjat gefennzeidnet, in dem
 gruppen ber Stufe IV itegt. Mit $\mathfrak{Z u s i n} \mathfrak{b m e}$ pärfither Funde im Samland febit diejen das ©́ijen ganz; es feblen ifnen rejtlos aut die zabllojen Waffenbeigabent, Die für bie Gräber bes Weidjelgebietes fo fennjeidnend find. Bejonders beutlia witb biefer Gegeniab burd Sabns ,Karte ber Berbreitung ber germaniifan
 Der 凡arte $\mathfrak{I} a f .149$ beutlid hervor, auf ber bie ,oitgermanijden (bräberfelder ber Spät=®a=\{ène=Zeit (nad תoitrzewsfi) mit bem Borfommen won ipätlatène= beitlidjen Eijenbeigaben gleidgejebt werben fönten. Übrigens feblt Dem inner=
 Situlent ober תraujenform, bie für bas Meidielgebtet io überaus fennzeidneno ift. Die vereinjelten $\mathfrak{A n f l a ̈ n g e ~ a n ~ f i e , ~ b i e ~ f i ́ n ~ i m ~ G a m l a n d ~ f i n d e n ~ ( ~} \mathfrak{L a j} .140 \mathrm{~g}$ ), find fait burdweg io farf entartet und verwaiden, ban fie nur einen matten $\mathfrak{Q}$ b=
 ben fönten. Die menigen jamländijden Spät=\&a=Tène=§ibeln (Taj. 141, 142), bie


 lidfeit einer gitgermaniffen Einmanderung ins Samland beut feinerlet Stiigen mefr bieten. Jubem feflen bie übrigen für bas Beidjelgebiet jo fennzeifnenden
 Mefier und (Gürtelgafen Dem Samiande ganj.
 eine fo grumblegende $\mathfrak{u n d}$ eingehende $\mathfrak{B e h a n d l u n g ~ m i d ~ b u r w ~} \mathfrak{L a} \mathfrak{B a u m e}{ }^{635}$ ) eine [o finappe und flare Яennzeidmung erfabren, bab idf mid bet ifrer Gafilderung auf wenige $\mathfrak{b a u p t w e j e n s s u ̈ g e ~ b e i d h r a ̈ n f e n ~ f a n n . ~ N e b e n ~ b e r ~ E E i g e n t u ̈ n t i d f f e i t ~ b e r ~} \mathfrak{b r a b}=$ form und ber Fuille an Ciiien=, bejonders Waffenbeigaben iit es wor allem bie

 fennzeidnend (itid vor allem ein furzer, verdiáter, Gäufig fajettierter ausladender


[^9]in ber Mitte veriüngter Senfel（ $\mathfrak{T a f .} 132 \mathrm{f}$ ）iomie bie $\mathfrak{B o r l i e b e}$ fuir matt idmarz $\mathfrak{g l a ̈ n}$ jende $\mathfrak{P o l i t u r ~ ( [ o g e n . ~ G r a p f i t i e r u n g ) ~ D e r ~} \mathfrak{T o m w a r e ~ ( ~} \mathfrak{I a f}$ ． 132 a；136， 2 und 21）．

Das oitgermanijde תuIturgebiet Der Spät＝Qa＝Tène＝̉eit Iäßt fit auf Grumb veridiedener ßejtattungsbräude und Gefäßformen，aber aud ginfiattid ber $\mathfrak{u n t e r j}$ iedliden Bevorjugung beftimmter Metallbeigaben in eine Nord＝ $\mathfrak{u n d}$ Sübgruppe aufteilen（Taf．149），bie beibe in ben weftliden und fiibliden $\mathfrak{R a n b =}$ gebieten Ditpreubens vertreten find．Benn auby beiden（bruppen zahlreide EEienbeigaben，vor allem Waffen，gemeiniam find；wenn aud bie Tonware beiber viele gentiname Ceigentiomliffeiten aufweift und jid）－namentlid in ben Grenzgebieten－niat unerbeblid beeinflubt hat：jo find doch andererjeits bie $\mathfrak{U}$ nteridiede $\mathfrak{j w i j}$ den beiden（bruppen（vor allem im Beitattungsbraude）fo beut＝


## 


 Ginaus verbrettet（ $\mathfrak{T a j} .149$ ）． $\mathfrak{I m}$ Siiden iiberidureitet fie Warthe und Nege und erreidt mit einem 〔ängs des $\mathfrak{B e i d j e l f a u f e s ~ n a d ~ S u ̈ b o i t e n ~ z u ~ v o r g e j d o b e n e n ~ K e i l ~}$ Die Gegend um $\mathfrak{P l o z f}$ ．Sn Ditpreuben（ $\mathfrak{a r a r t e}$ XII）erjdeint fie vorläufig mebr vereinjelt im Regierungsbezirt Wejtpreuben und－mit ifrem bisher am weiteiten
 （Crofien）．Das bejtunteriufte und veröffentlidte ibrer gitlid Der Weidiel ge＝ Iegenen Gräberfelder，Rondjen bei（brauben ${ }^{636}$ ），Itegt auf efemals Dentimem， $\mathfrak{G e u t e}$ polnifdem Gebiet．Bon den neuerbings im Regierungsbeziň Weitpreußen menigitens teilmeife ausgegrabenen Beitattungspläben Diejer（Gruppe find vor
 bu nemnen．

ふennzeifunt fuir bie（bruppe an ber unteren Beiflel ift por allem igre Be＝「tattungsform：fie bevorjugt Brandidütungs＝und Brandgrubengräber und führt
 baudige，janft boppelfonijafe，meift balsioje und unverjierte Gefäße mit enger $\mathfrak{M u ̈ n D u n g}$（ $\mathfrak{I a f .} 132 \mathrm{e}, 133$ a）bejonders typija．Im jiißlidfen $\mathfrak{B e j t p r e u s e n ~ i j t ~ b i e ~}$ Tonware jedoch fart von Den（Gefäfformen Der Siibgruppe，bejonders ber vanda＝

$\mathfrak{B e i}$ Der geringen Zahl ber im Regierungsbezirf Weftpreuben bisher unter＝引uften Gräberfelber ber Norbgruppe find viele für fie bejonders fennzeidnende $\mathfrak{B e i g a b e n , ~ w i e ~ e i n g l i e d r i g e ~ b a n d f o ̈ m i g e ~ G u ̈ r t e l b a f e n , ~ L a n z e n i p i g e n ~ m i t ~ f e i l = ~}$


[^10]¡aneibige Sduwerter jowie Speerpigen mit Wiberfafen und Sporen，bie in ben weftliden $\mathfrak{R a d b}$ argebieten fablreid vorfommen，bisher nidt oder bod nur ver＝
 breiteilige（Gurtelfafen（ $\mathfrak{T a f .} 134 \mathrm{f}, 135$ a）jomie beitimmte $\mathfrak{I} \mathfrak{y p e n}$ ber Fibeln $\mathfrak{v o m} \mathfrak{M i t t e l}=\mathfrak{u n d}$ Spät＝Ra＝Tène＝Gđjema（Iaf． $134 \mathrm{~g}-\mathrm{k}, 135 \mathrm{i}-\mathrm{m})$ ．Ferner finden
 Grymertideidenflammern（ $\mathfrak{I a j}$ ． 135 f ）und Sidefmefier mit gebrehtem（brifi （ $\mathfrak{2} \mathfrak{a}$ ． 135 h ）．
$\mathfrak{A} \mathfrak{H} \mathfrak{j}$ bie verwandidaftliffen Beziefungen，bie bie（bruppe an ber unteren Weidiel mit den gleidzeitigen Rulturen in Sameden，Dland und Gotland ver＝ binden， $\mathfrak{y a b e n}$ idion Stjerna ${ }^{637}$ ）und Rojtrzemsfie ${ }^{64}$ ）hingewiejen．Dieje Feit＝ Ttellung，verbunben mit ber Tatiadfe，baf während ber Spät＝尺a＝Tène＝Zeit bie
 dáz foldge vielmehr erit in ber Dber＝ßerjante＝（6ruppe Deutlifer hervortreten，

 Iatènezeitlidfen Gräberfelder biejer（bruppe mit Den im gleidjen Gebiete er＝ ［afinenden faijerzeitliden Bejtattungsplägen liegen－trog Blume ${ }^{637 a}$ ）－noch feine abjafießenden $\mathfrak{U n t e r j u f u n g e n ~ v o r . ~ M I I e s , ~ w a s ~ b e u t e ~ D a r u ̈ b e r ~ g e f p r o d e e n ~}$ oder vermutet wird，ftügt fid nidt auf gefiderte $\mathfrak{U n t e r l a g e n ~ u n d ~ i f t ~ b a r u m ~ n i d y t ~}$ $\mathfrak{a u s i d j l a g g e b e n d ~}{ }^{637 b}$ ）．

II．Die Gruppeandermittlexen Beificlunb Doer，
$\mathfrak{a l f g e m e i n ~ u n d ~ m o h l ~ m i t ~ R e d i t ~ a u t i ~ d i e ~ , n a n t o a l i j d e " , ~ i n ~ D i t p r e u s e n ~ a u m ~ S o l = ~}$ ban＝ $\mathfrak{R e i b e n b u r g e r ~ ( b r u p p e ~ g e n a n n t , ~ i f t ~ u ̈ b e r ~ b a s ~ g a n z e ~ j u ̈ d i f f e ~ D i t = ~}$ Deutifland und einen grojen Ieil Des mittleren uno jiioliden Polens verbreitet （ $\mathfrak{I}$ af．149）． $\mathfrak{I n}$ Ditpreuben erideint fie nur auf wentgen Gräberfelbern im äußerfen Sübmeitzipfel ber Wrovint（ Яarte XII），vor alfem int bem heute an $\mathfrak{P o l e n}$ abgetretenen Solbauer Gebiet und am äuberiten Sübmeitrand des תreijes $\mathfrak{R e i b e n b u r g , ~ w o ~ b a s ~ e i n z i g e ~ z u r z e i t ~ n o d y ~ a u f ~ o i t p r e u b i i d y e m ~ B o b e n ~ b e f a n n t e ~ u n d ~}$ fither latènezeitliffe Gräberferd biejer（bruppe，Taubenoor（ Taq．136，137），heute vont ber beutidy＝polnifden Grenze geidnitten wird．Weiter ötllid gelegene faijer＝
 Des $\mathfrak{\text { Freifes }}$ Reibenburg in ber Spät＝ロa＝Tène＝3eit zum Sieblungsgebiet ber Solbau＝Reibenburger Gruppe gehört hat．Exr ift fugleid）Der frudtbarite Teil bes ふreijes Reibenburg：ein impact melliges，zwar hodgelegents，aber überaus er＝ tragreifles 2fferland，bas－wie bas Solbauer Gebiet－von ben nördid und ötrid benawbarten fandigen Moränentügen und Sandur＝Čbenen vorteilyaft abitiat．

Die Golbau＝Reibenburger Gruppe unteriddeidet fith non Der Gruppe an ber unteren Meidifel lifon Durぁ ifren Beitattungsbraud swar fuibrt aud fie fait $\mathfrak{a u s n a b m s l o s ~ B r a n d i c i u t t u n g s g r a ̈ b e r , ~ b i e ~ j o n j t ~ i m ~ G e b i e t e ~ b e r ~ G i i o g r u p p e ~ j e l t e n ~}$ find．Dagegen feblen ibr bie in ber（Gruppe an ber unteren Weidjel jo bäufigen $\mathfrak{B r a n d g r u b e n g r a ̈ b e r ~ f a i ̃ t ~ g a n z . ~ B u b e m ~ f i i b r e n ~ f a f t ~ a l l e ~ B e i t a t t u n g e n ~ ( T a f . ~} 82 \mathrm{c}$ ， 138 B）mehrere bis zaflreide，gewöhtlid im feuer bes Sdjeiterfaufens itarf ver＝

 $\mathfrak{G a} \mathfrak{u} e n s$ ，in einer bejonderen Grube neben ben Gefäben．Bejonders auffällig iit bie Stellung ber Gefäbe：gewöbnliḑ find die Beigefäße oder bodj ein Teil von ifnen auf bie Seite gelegt（ $\mathfrak{I} \mathfrak{a f} .82 \mathrm{c}$ ）；zumeilen ftehen fie jogar umgefefrt mit
 $\mathfrak{a u f}$ Der Erbe Itegende ふndfenbäufdjen geituilpt jein．Fiajt intmer weijen－wie die ßeigefä̉e－audy Die Eijenbeigaben Itarfe Einwirfungen bes Sdeiteryaufens （jog．Eeverpatina） $\mathfrak{a u f}$ ．

Die（bräberfelber Der Golbau＝Reibenburger Gruppe find friiher burch grok̃e， aus mädtigent Steinblofent erridtete Steinfreije（Taj． $82 \mathrm{a}, \mathrm{b}$ ），bie von ben
 $\mathfrak{f e n n z e}$ ifnet gewejen．Die fortfdreitende Maferfultur und der Steinhunger ber Neuzeit நaben mit ifnen io rejtlos aufgeräumt，Dáz idion Bezzenberger ${ }^{640}$ ）fie

 $\mathfrak{I f i} d e n$（bräberfelber gebient haben，und תoitrzemsfi ${ }^{634}$ ）vermag fie auf（Grund von Beobadtungen aus bem jüdlid benadbarten polnijøen（Gebiet zu beitätigen． $\mathfrak{A l a f y ~} \mathfrak{Z}$ орpen ${ }^{642}$ ）weín vielfach von polden Gteinfränzen in ber Gegent um

 beitliffe und fulturelle Gtellung ober bie Bedentung ber von Töppen erwä̆nten $\mathfrak{A x n l a g e n}$ jagen lié̄e．

Juir bie Tonware ber Golbau＝Reibenburger Gruppe ¢araftexiftija find baucige，meift foiflalige 亿riige mit enger Mündung－eine leidit abgewandelte Form ber vanbalijden \｛raule（ $\mathfrak{T a f}$ ．136，2； 139 c ）；ferner meift glänzend ge＝ ifamärzte Gitulent，gewöhnlid）mit reiden Mäanderornament（Iaf．136，4，7，18， 21； 139 b），Das bie Rorbgruppe nur jelten verwendet，geifmuiuft；Iafien mit \｛tarf verjüngtem 解den und weitausgesogenem，Ђäufig tief angejegtem benfel
 fäßes；beder＝bis cimerartige Töpfe（ $\mathfrak{Z a f} .136,13$ ），fugelförmige（befäße mit
 Iid）weitmunbige $\mathfrak{S e n f e l t o ̈ p f e ~ ( ~} \mathfrak{L} \mathfrak{f} .136,19$ ），eine mebr ber $\mathfrak{N o r b g r u p p e ~ e i g e n t u ̈ m = ~}$ life und wohl aus biejer übernommenen form．

Bon ben für bie Norbgruppe qarafteriftijden Beigaben feflen im Solbau＝ Reibenburger Gebiet Guirtelbafen，einidneidige Gdwerter und Speeripitgen mit
 $\mathfrak{P i n}$ zetten（Iaf．136，20；137，10）， $\mathfrak{P f r i e m e n ~ ( T a f . ~ 1 3 6 , ~ 1 7 , ~ 1 3 7 , ~ 8 ) ~ u n d ~ \mathfrak { a l b } = ~}$ fugeligen Søilbbuffeln（Iaf．137，2），beren Rand häufig mit gropföpfigen Gdild＝ budelnägeln（Taj． 138 A）bejegt ift： $\mathfrak{B e i g a b e n , ~ b i e ~ b e r ~} \mathfrak{R o r b g r u p p e ~ f e h l e n , ~ b z w . ~}$ nur jeften in igr auftreten．MUtin ber formenidab ber mit Etifenbeigaben io

[^11]

 Iange zweijdneibige Gqwerter mit (Griffangel, bie gewöfnlid \{tart zuiammen= gebogen oder jogar zulammengerollt ( $\mathfrak{I} \mathfrak{j}$. 137, 3) in bie (Gräber gelegt merden.
 faiedenjter form, bie in ben Bejtattungen ber Rorbgruppe wejentliaj feltener und weniger formenmannigfaltig auftreten. Gerade Mefier mit bandförmigem (briff= $\mathfrak{H a l t e r}(\mathfrak{Z} a f .138 \mathrm{~A}$ ), Iange, jamale Meffer mit (Griffangel ( $\mathfrak{I} a f .135$ o), fleine Sidelmeifer mit Griffaniag ( $\mathfrak{L a j .}$. 136, 12; 138 A ) fowie halbmondförmige $\mathfrak{R a f i e r =}$ mefler (Taf. 136, 10; 139 e) finden fi千h in zahlreiden Gräbern; ebenio veridieden= artige $\mathfrak{I n p e n}$ meift eiferner $\mathfrak{F i b e l n} \mathfrak{n o m}$ Mittel= und Spät=Ra=Tène=Gdema ( $\mathfrak{T a j} .136,16 ; 137,6,7,9 ; 138 \mathrm{~A} ; 139$ f), Deren jüngite Entwifofungsformen ( $\mathfrak{T a j} .135 \mathrm{n}$ ) fixhn in bie תaijerzeit überleiten.

Unter ben $\mathfrak{Z a n z e n j p i g e n ~ e r i d e i n e n ~ n i d i t ~ j e l t e n ~ a u d ~ b i e ~ b e r ~ R o r b g r u p p e ~}$
 ziertem Blatt ( $\mathfrak{L a f}$ 137, 1; 138 A ). Die $\mathfrak{B e r z i e r u n g e n ~ f i n d ~ t e i l s ~ e r ł a b e n ~ ( ~} \mathfrak{I} \mathfrak{j}$. 137, 1), teils eingetieft ( $\mathfrak{L a f .} 138$ A) und größtenteils eingeägt. (Eine typijd vandalijde $\mathfrak{B e r z i e r u n g ~ i f t ~ b a s ~ G a u p p e n o r n a m e n t ~ ( a ̈ b n l i d ~ T a f . ~ 1 3 8 ) . ~}$

Die - entipredhent ifrer räumliden $\mathfrak{B e r b r e i t u n g ~ - ~ z w a r ~ n i d f t ~ f a h t r e i d f e n , ~}$ aber bidit gebrängt liegenden Gräberfelber bes Solbau= Reidenburger Gebietes find im allgemeinen gut unterjudfte43). Sie Geben fid gegen bie (bräberfelber $\mathfrak{b}_{\text {gw }}$. $\mathfrak{y i g}$ elgräber ber benadbarten §ulturgruppen als eine ungemein geidlofene und ifarf umrifiene bruppe ab. Swar erideint aud jest - wie idion in ber Stufe III - an ber Rahtzone zwijden wejtmajurijder unb weidicliändifder
 feine jelbitändige Bedeutung bumefien fann. \{ftideinend bat bier, wie wir inon wiebergolt in Den (brenzgebieten beobadten fonnten, ber feramilde Stil Des Weidiellandes auf bie benadbarte 5uigelgrabfultur ber weitnajurifden Gruppe abgefärbt, fo bab beren Tonmare einen weidjelländijden Ciniddlag ange= nommen hat.

Sämtlid)e (bräberfelber Der Soldau=Reibettburger (bruppe, Deren Beftattungen übrigens oft mit ungewö̆nlidy meiten $3 \mathfrak{w i j}$ bentäumen auseinanderliegen, find überaus furzfriftig belegt. Shre Belegung beginnt erit mit ber Spät= $\mathfrak{R a =}=\mathfrak{T}$ ène=

 ¡üngeren Beitattungspläzen des gleiden Gebietes, aud feinerlei fulturelle über= gänge feifitellen lafien, dürfen wix fie einer fleinen frembitämumigen Bevöfferungs= gruppe zulfreiben, bie nur furje Зeit ben äuberiten Siibweitzipfel Ditpreukens bewohnt hat, fier erit in ber zweiten $\mathfrak{y a ̈ l f t e}$ des zweiten worthriftiduen $\mathfrak{J a h r}=$ Gunderts einmanderte und ifn fan im erjten und zweiten nadidriftithen $\mathfrak{J a b r}=$ Gundert wieder verliej.
 auch auf bem jiidlid benafbarten polnijien Gebiete erideint (Taf. 149) und

[^12] und Sübpolen ben $\mathfrak{U n}$ idfluk an bas vandalifde $\mathfrak{y a u p t g e b i e t ~ i m ~ S u i b t e i l ~ b e r ~} \mathfrak{P r o}=$ $\mathfrak{v i n z}$ Wojen, in Mittel= und Riederidlefien erreidt. Dáp fith bie Morogruppe
 nialgebiet jaiebt ( $\mathfrak{T}$ af. 149), Gat zwar Der Goldau=Reibenburger Gruppe einige $\mathfrak{f u l t u r e l l e} \mathfrak{A n r e g u n g e n ~ a u s ~ b e m ~ u n t e r e n ~} \mathfrak{B e i}$ jielgebiet bugefiibrt, ifren vanda=

 Reidenburger Gruppe ftärferen Einfluifien aus ber Beidiefmindungsfultur er= liegt, wird im II. Bande $\mathfrak{j u}$ erörtern โein.

So fraftwoll, reidy und vieljeitig entwidelt bie weidjelfändijde תultur ber
 Plan tritt: auf bie inneroitpreupilden תulturgruppen hat fie (mit $\mathfrak{U}$ (usnajme ifrer idjon geidilberten und übrigens redt beideidenen Wirfungen auf bas Samland während biejes Zeitraums feinen nennenswerten Einflu a ausgeiibt.

 bem fie in ifrem Matterlande [an längit burat neue Crijdeinungen abgelöt ift: diejer $\mathfrak{B o r g a n g}$ ijt eines der bezeifunditen Beifpiele für bie „ötlidge $\mathfrak{A u l t u r}=$ veripätung", Der mir [afon jo oft begegnet find. (Ex zeigt aut, weld erbeblithe Зeiträume veritreiden fönter, bis $\mathfrak{B e j t a t t u n g s b r a ̈ u d e , ~ S t i l = ~ u n d ~ M o d e i t r o ̈ m u n g e n ~}$ fid auf benadbbarte $\mathfrak{B o f f s i t a ̈ m m e ~ u ̈ b e r t r a g e n . ~}$

[^13]
[^0]:    
    ${ }^{608}$ ） $\mathfrak{B g I}$ ．Dorr， $\mathfrak{R}$ ．，Die jüngite ßronjezeit im $\mathfrak{K r e i j e}$ EIbing，E゙bing 1902.
    ${ }^{609}$ ） $\mathfrak{M i}$ ）t inventarifiertes $\mathfrak{J} \mathfrak{m b}=$ Material von einer $\mathfrak{G r a b u n g}$ ßeifers（1911）im $\mathfrak{P r u i f i a = M u l e u m . ~ D e m ~ S d e r b e n m a t e r i a l ~ n a d ~ h a n d e l t ~ e s ~ f i t h ~ u m ~ e i n ~ § l a f g r a ̈ b e r f e r d ~}$ ber Gtufen II und III－vielleidt noぁ IV？－，alio wogl weidjelländiiden，D．万．friit＝
    
    

[^1]:     gefommen．©ine planmäß̉ige（5xabung liegt nidit vor．Bgl．Funb＝2trdiv bes $\mathfrak{P r u f i f a}=$ $\mathfrak{M u j e u m s .}$

    611）תoitrzemsfi，Spät＝Ra＝Tène＝ఇeit II，S． 49.
    ${ }^{612}$ ），Arde plogia， $\mathcal{G} .184$ ，§ig． 37.
     verzeidnnis zu 凡arte XI（mit Literaturangaben）．

[^2]:    ${ }^{\text {614 }}$ ) $\mathfrak{B} . \mathfrak{P} .22$, $\mathcal{S} .1$ ff. (Bezzenberger).

[^3]:    

[^4]:    618) Miszeifen, ふx. Ment. B. ß. 18, Є. 82 ff. (Bezzenberger).
     תarten XI $\mathfrak{u n d}$ XII (mit Qiteraturangaben).
[^5]:     vgl. $\mathfrak{Z a f} .118 \mathrm{XXV}$ c).
     ૬. 169 ff .

[^6]:    625） $\mathfrak{B g I}$ ．תoftrzewsfi，Spät＝ $\mathfrak{L a =}$ Iène＝3eit I，Є． 230 ff．；II，S． 83 f．
    ${ }^{626}$ ） $\mathfrak{B} . \mathfrak{B}$. IV，G． 27 fĩ．（Sennig）．
     145 a－c．

[^7]:    
    કerner $\mathfrak{B} . \mathfrak{P} .22$, G. 265 ff ., $308 \mathrm{f} . ; 388$ unto 413 ff .
    
    

[^8]:    ${ }^{631}$ ） $\mathfrak{B} . \mathfrak{P} .20$, S． 35 fi．（Bezzenberger）．
     （ $\mathfrak{M}$ ．©bert）．
     idjen ふaijerzeit＂ $\mathfrak{n d} \mathfrak{i n} \mathfrak{B} . \mathfrak{P} .30$ I G． 276 ff．

[^9]:    6s4) $\mathfrak{G p u ̈ t} t \mathbb{R} a=$ Tène=Zeit.
    

[^10]:    
    ${ }^{637}$ ）Antiquarisk Tidskrift för Sverige XVIII，S． 73 ff．
    ${ }^{\text {637a）}}$ ）Stämme I．II．
    
    
    639）Fundmaterial und Beridte im Seimatmueum Marienwerber．
    
    
     gehender erörtert fu merDen．

[^11]:    ${ }^{640}$ ）， $\mathfrak{B} . \mathfrak{B} .22$ ，S． 359 f． $\mathfrak{Z n m}$ ．
    
     Des friiffaijerzeitlityen vandalidjen Gräberfeldes won Bartfenguth（sx．Reidenburg） feftitellen．Bubem erhielt er von ben bort anfäfigen älteren Bewohnern antianulithe Gđilderungen von ber efemaligen Grojartigfeit biejer Eteinfegungen．
    ${ }^{\text {cs2 }}$ ） $\mathfrak{I}$ öppen， $\mathfrak{M}$ ．，Geididite $\mathfrak{v o n ~} \mathfrak{M a j u r e n . ~ D a n z i g ~} 1870$.

[^12]:    ${ }^{643}$ ) $\mathfrak{B g l}$. Die $\mathfrak{L i t e r a t u r a n g a b e n ~ i m ~ F u n d v e r z e i d i n i s ~} \mathfrak{z u}$ ßarte XII.
    644) Spät=\&a=Tène=3eit I, 232.

[^13]:    644a) Raturgemä̉ weift bie Golbau=Reibenburger Gruppe gegenüber bem vandalijajen Rerngebiet in Sølefien und dem ifm benadbarten ßolen eine Reife von Gonderzügen $\mathfrak{a u f}$, bie aber gegenuiber ber naben Bermandtidajt zwijden beiben Gebieten zurüftreten.

